BOSE®

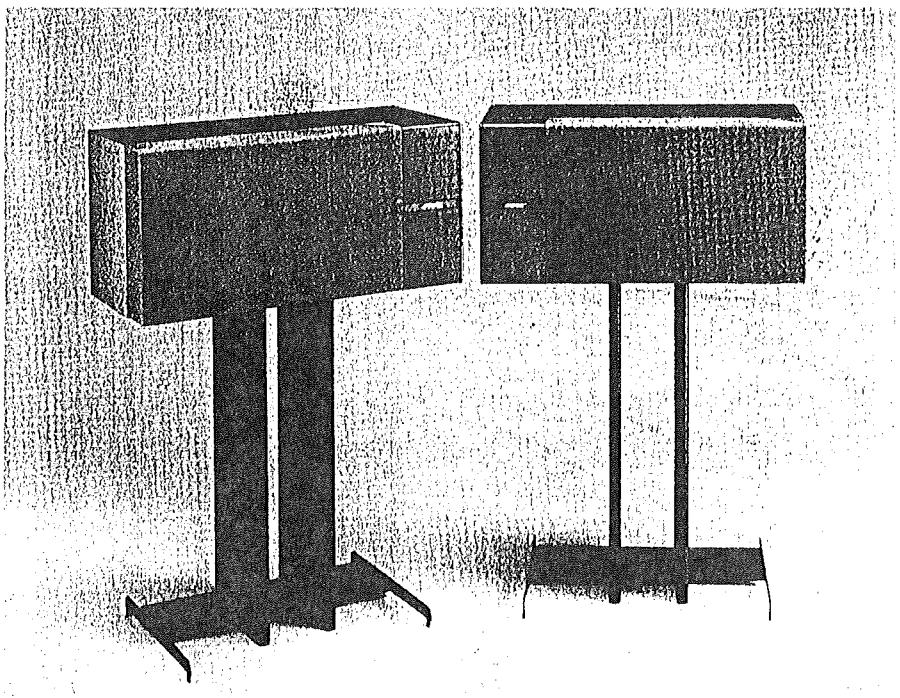
OWNER'S MANUAL

6.2

この度はボーズのステレオ・エブリウェア・スピーカー・システム MODEL 6.2 をお買い上げ戴きましてありがとうございました。

6.2 の作動原理は他のスピーカーとは異なります。最良の結果を得るために、ご使用の前にこの取扱説明書をお読みください。

Model 6.2 取扱説明書



開梱時の注意

もし、開梱時に破損等を発見した場合は、そのままの状態を保ち、直ちに取扱店に連絡してください。けっしてそのまま使用しないでください。保証が受けられなくなる場合があります。

グリルは取り外せません　6.2 のグリルは取り外しができませんので注意してください。

製品概要

6.2 は、リアルなステレオ・イメージを創造するために SET（ステレオ・エブリウェア・テクノロジー）を採用した、左右対象の横置き型スピーカー・システムです。20cm ウーファーを 1 本、7.5cm ツィーターを 2 本使用した 2 ウェイ・システムとなっています。

特　長

■ステレオ・エブリウェア・テクノロジー

リスニング・エリアのどこで聴いても正しいステレオ・イメージがとれる。この理想に近づけるために 6.2 にはさまざまな技術が取り入れられています。
その手段としてボーズでは、ユニットの放射パターンをコントロールすることを考えました。

ディファレンシャル・バッフル・ローディング

このために採用された技術がディファレンシャル・バッフル・ローディングです。
バッフル板の中心を外してウーファー・ユニットをマウントすると、そのミッド・レンジ（800Hz〜2KHz）において、長いバッフル面側のラジエーション・パワーが上がり、他方は相対的に下がります。下図は 6.2 の放射パターンと、それによって作り出されるステレオ・リスニング・エリア（正しいステレオ・イメージで聴ける場所）を示しています。

フェーズド・アレイ・テクニック

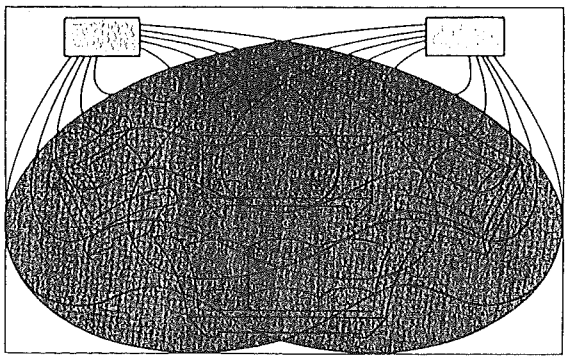
ツィーターの放射パターンをコントロールする技術が、このフェーズド・アレイ・テクニックです。2 つのツィーターがウーファーの前に角度をつけて取り付けられています。この微妙な角度と結線方法とが組み合わせられるとき、この 2 つのツィーターは特殊な放射パターンをもつ一対のラジエーターとなります。

■ベース・マネジメント・システム

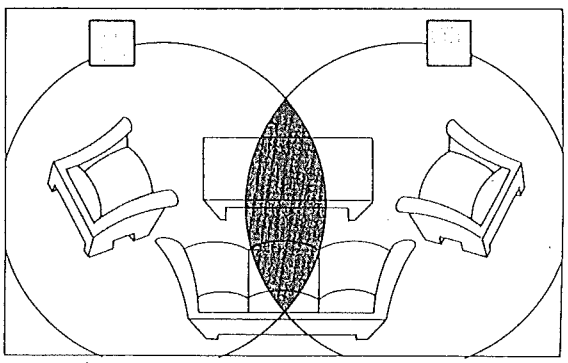
エンクロージャー内に発生する定在波は、ユニットのコーン紙の動きに影響を与えます。このため再生される音の200Hz付近にピークが発生します。この帯域には男性の声の基音があり、このピークは非常に有害なものとなります。ボーズではこの有害な再生上のピークを抑え込み、ウーファー・ユニットを理想的にコントロールするシステムを開発しました。

デュアル・チャンバー/サブ・ポート採用

このために採用された機構がデュアル・チャンバーおよびサブ・ポート機構です。
6.2 のキャビネット内は仕切板により 2 つの部屋（チャンバー）に分けられ、ここにサブ・ポートが設けられています。このような機構にすると、メイン・ポート内の空気のマスがサブ・ポートの出力をコントロール。定在波の影響によるピークを排除し、スムースな再生音が得られます。



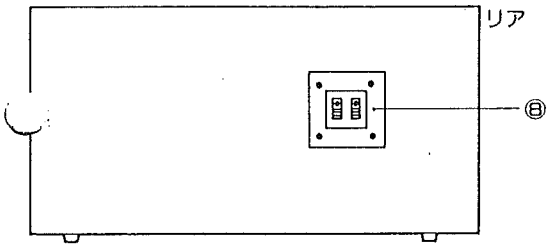
▲6.2スピーカーのステレオ・リスニング・エリア

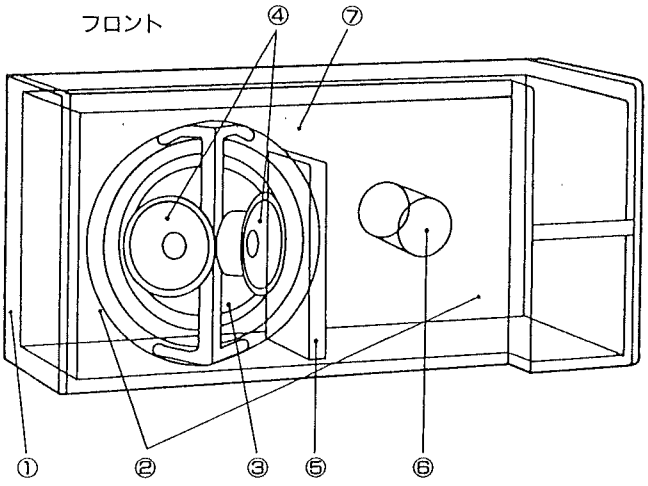


▲一般スピーカーのステレオ・リスニング・エリア

各部の名称

①エンクロージャー
②チャンバー
③ウーファー
④ツィーター
⑤仕切板
⑥ポート
⑦サブ・ポート(仕切板上部の開口部)
⑧スピーカー・ターミナル

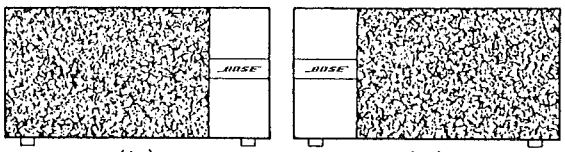




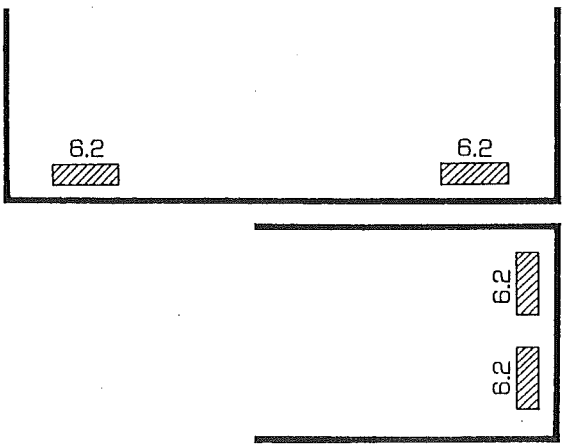
※説明の必要上、グリル無しの図になっていますが、実際には取り外すことはできません。

セッティング

■モデル6.2は、左右の区別がありますので注意してください。BOSEの文字が内側にくるように置きます。(後面にⓁⓇの区別が表示してあります。)



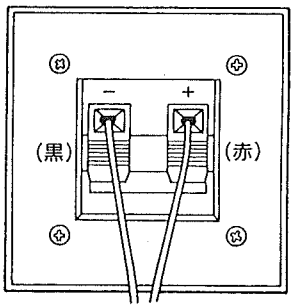
このスピーカーは部屋の、長短どちらの壁面に置いても十分能力を発揮できるように設計されています。
明快なステレオ・イメージを得るために側壁から40cm以上離して設置してください。



結　線

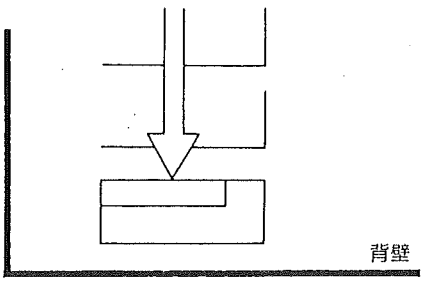
結線作業をするとき、アンプの電源は必ず切っておいてください。

■ターミナルはワンタッチ式です。極性(+、−)を間違えないよう、またスピーカーのL、Rに注意してアンプと接続してください。



調　整

■低域が不足する場合は、背面の壁に近づけてみてください。壁に近づけるほど低域は良く出るようになります。
また、スピーカー・コードの極性を間違えて接続した場合にも低域が不足することがあります。



設置場所について

つぎのような場所には設置しないでください。
a）直射日光の当たるところ。
b）暖房器具のそば。
c）湿度の高いところ。

仕　様

使用ユニット	20cmウーファー×1　7.5cmツィーター×2
インピーダンス	4Ω
許容入力(IEC)	100W(rms)　150W(peak)
サ　イ　ズ	508(W)×254(H)×244(D)mm
重　　量	8.8kg

保証について

通常の使用状態において発生した故障に関しては、ご購入時より5年の保証をさせていただきます。スピーカーを分解したり改造を行いますと、保証が受けられなくなりますのでご注意ください。

●BOSE BUDDY CLUB(BBC)へ入会ご希望の方は申込用紙にご記入の上、
年会費600円分の切手を添えてお申込みください。

● 製品規格及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。
● 弊社取扱い以外の製品につきましては、保証の責を負いかねますのでご注意ください。

BOSE®
Better sound through research.
ボーズ株式会社
〒150 東京都渋谷区渋谷1-20-1 三進ビル TEL.03-499-0179

'87-11-0.5K(IP-M)